

eMS CT

Kabelconversie-transformator voor eMS home

De eMS CT is een set van drie kabelconversie-transformatoren voor montage op spanningsgeleidende aders in particuliere huisinstallaties. In combinatie met het systeem eMS home voor energie- en lastmanagement, dienen de drie stroomtransformatoren voor kabelconversie om indirect het huidige energieverbruik op het netaansluitpunt tot 300 A te meten. Op basis van deze meting kan eMS home vervolgens de laadstroom dynamisch aanpassen en efficiënt verdelen in individuele en groepsinstallaties met maximaal zes wallboxen eMH1. Door gebruik van de eMS CT is opdelen van de leiding niet noodzakelijk. De bekabeling met de eMS home gebeurt via de geïntegreerde 0,5°m lange kabels van de kabelconversie-transformator.



Algemene informatie

Product	Kabelconversie-transformator voor het energiebeheersysteem eMS home
Productnummer	EMSCT
EAN-nummer	4011721190532
Statistische goederencode	85043129
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuk(s)
Afmetingen verpakkingseenheid (h x b x d)	265 x 205 x 120 mm
Nettogewicht	0,5 kg
Brutogewicht	0,9 kg
Inhoud van de levering	3 kabelconversie-transformatoren 300 A, downloadhandleiding

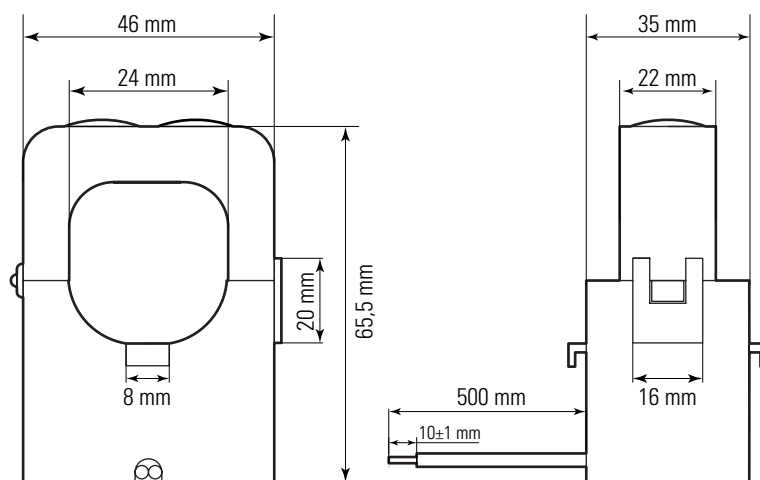
Compatibiliteit

Compatibele productseries	eMS home
---------------------------	----------

Specificaties kabelconversie-transformator

Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur (gebruik)	-20 tot 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-25 tot 80 °C
Afmetingen kabelconversie-transformator	65,5 × 46 × 35 mm
Secundaire uitgang	UL R/C-kabel, 16 AWG (1,3 mm ²)
Kabeldoorsnede	24 mm
Kabellengte	0,5 m
Stroomsterkte primair/secundair	300 × 5 A
Frequentie	50/60 Hz
Nominaal isolatieniveau	0,72 kV wisselspanning, diëlektrische sterkte 3 kV wisselspanning gedurende 1 minuut
Isolatieklasse	Thermische klasse B (IEC 60085)
Nauwkeurigheid (EN61869-2)	Klasse 1
Last	2,5 VA

Maattekening



Wijzigingen voorbehouden: Alle prestatiekenmerken, specificaties en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Revisiestatus ABL_EMSC_T_NL_b, 08/24

ABL Nederland B.V. • Meander 251 • 6825 MC Arnhem • Tel. +31 263 763 400 • nederland@abl.de • www.abl.de/nl • www.ablmobility.de/nl

Wall Box Chargers S.L.U. • Carrer del Foc, 68 • 08038 Barcelona • Spanje • www.wallbox.com

Pagina 2 van 2